

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

RS-1, CAS [[312756-74-4]] BYT-ORB1685531

Artikelname	RS-1, CAS [[312756-74-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1685531
Hersteller Artikelnummer	orb1685531
Alternativnummer	BYT-ORB1685531-1, BYT-ORB1685531-10, BYT-ORB1685531-100, BYT-ORB1685531-2, BYT-ORB1685531-200, BYT-ORB1685531-25, BYT-ORB1685531-5, BYT-ORB1685531-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	RS-1 is a small molecule activator of the RAD51 recombinase, enhancing its DNA strand invasion activity. This property significantly improves the efficiency of CRISPR/Cas9-mediated homology-directed repair (HDR) for precise gene knock-in applications...
Molekulargewicht	524.23
Reinheit	99.72% (May vary between batches)
CAS Nummer	[312756-74-4]
Formel	C20H16Br2N2O3S
Target-Kategorie	CRISPR/Cas9,DNA/RNA Synthesis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2.5 mg/mL (4.77 mM),DMSO:90 mg/mL (171.68 mM)